Air CROW

CE

⚠ ¡ATENCIÓN!

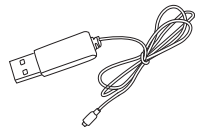
Peligro de asfixia: No recomendado para niños menores de 3 años por contener piezas pequeñas que pueden ser ingeridas por el niño y producir asfixia.

Lista de componentes

Helicóptero

Emisora

Eje de conexión del estabilizador x 2


Cable USB

Manual de instrucciones

Precauciones y Advertencias

El símbolo del cubo de basura tachado indica que las pilas, pilas recargables, pilas de botón, paquetes de pilas, etc. no deben desecharse junto con la basura doméstica. Las pilas son perjudiciales para la salud y el medio ambiente. Proteja el medio ambiente contra riesgos para la salud. Al final de la vida útil del juguete, use una herramienta casera para desmontar el producto y sacar la pila integrada, o abra el compartimiento de las pilas para retirarlas. Deseche las pilas de acuerdo a la regulación local sobre su desecho selectivo o reciclaje.

Precauciones de Seguridad:

Advertencia: Los cambios o modificaciones que se realicen a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento, pueden invalidar la autorización del usuario para operar este equipo.
- El cargador de la emisora fue fabricado especialmente para llevar pilas Li-Po. No lo utilice para cargar otras baterías que no sean las del helicóptero.

Cuidado y mantenimiento:

- Extraiga siempre las baterías del juguete cuando no se usen durante un período prolongado. (solamente para la emisora)
- Envuelva con cuidado el juguete con un paño limpio.
- Mantenga el juguete alejado del calor directo.
- No sumerja el juguete en agua, ya que puede dañar los componentes electrónicos.

Nota especial para los adultos:

- Examine con regularidad que no haya daños en los conectores, cajas y otras partes. En caso de averías, no se debe usar el juguete con el cargador de la emisora hasta que el daño haya sido reparado.
- El juguete debe usarse solamente con el cargador recomendado
- No intente cargar otras baterías con el cargador de la emisora.

Nota:

- Se recomienda la supervisión de un adulto al instalar o reemplazar las baterías.
- En un entorno con descarga electroestática, la muestra puede funcionar mal y requerir que se vuelva a configurar.
- Se recomienda usar pilas nuevas alcalinas para la emisora a fin de obtener un óptimo y máximo rendimiento.

Precauciones sobre las baterías:

- No se deben recargar las baterías no recargables.
- Deben quitarse las baterías recargables del juguete antes de iniciar su carga. (solamente la emisora)
- Las baterías recargables deberán ser cargadas solamente por un adulto.
- No deben mezclarse tipos diferentes de baterías, ni baterías nuevas con usadas. (solamente la emisora)
- Se recomienda usar únicamente baterías del mismo tipo o equivalentes.
- Se deben insertar las baterías respetando la polaridad correcta.
- Se deben quitar las baterías agotadas del juguete.
- Los terminales de suministro no deben ser cortocircuitados.
- No mezclar pilas nuevas con pilas usadas. (solamente la emisora)
- No mezclar pilas alcalinas con pilas estándar (carbón-zinc) o recargables (por ejemplo Ni-Cd, Ni-MH). (solamente la emisora)

El helicóptero incluye una batería Li-Po recargable, preste atención a las siguientes advertencias sobre la seguridad en el uso:

- No arroje las baterías al fuego u otra fuente de calor.
- No use ni deje las baterías cerca de una fuente de calor como un fuego o un calentador.
- No arroje las baterías contra una superficie dura.
- No sumerja las baterías en agua, manténgalas en un ambiente seco y fresco.
- Al recargar las baterías, use solamente el cargador de batería indicado específicamente para ese propósito.
- No sobredescargue las baterías.
- No conecte las baterías a un dispositivo eléctrico.
- No suelde directamente las baterías ni las perfore con las uñas u otros objetos cortantes.
- No transporte ni guarde las baterías junto con objetos metálicos como collares, hebillas para el cabello, etc.
- No desarme ni modifique las baterías.
- Cargue las baterías cada 6 meses.
- Apaga el helicóptero después de usarlo.
- Para el reciclaje de las pilas, se debe primero tapar los polos de las pilas con cello o introduciéndolas en una bolsita de plástico.
- La bateria en el interior del juguete no es reemplazable.

Requisitos de las pilas para la emisora:

Alimentación : ⎓
Características : DC 4.5 V , 1.8 W
Pilas : 3 x 1.5 V "AAA"/LR03/AM4 (no incluidas)

Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)
Cuando este aparato se encuentre fuera de uso, extraiga las baterías y guárdelas de forma separada. Lleve los componentes eléctricos a los puntos de recolección local de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Los demás componentes pueden eliminarse junto con los desechos domésticos.

Reglas FCC

Esta máquina cumple la parte 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
1) Esta máquina no puede causar interferencias dañinas, y
2) Esta máquina debe aceptar las interferencias recibidas, incluyendo las interferencias que pueda causar un funcionamiento indeseado.

NOTA: este equipo ha sido testado y se ha encontrado que cumple con los límites para la clase B de máquinas digitales, consiguientes a la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera,usa y puede radiar energía de radio frecuencia y si no está instalado y es usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas al receptor de radio o televisión, que pueden ser determinadas desconectando y conectando el equipo, el usuario puede intentar corregir las interferencias con las siguiente medidas :
- Reoriente o recoloque la antena receptora
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un enchufe de pared en un circuito diferente del que necesita el conectado.
- Consulte a un técnico experto en radio/TV para que le ayude.

¡Consejo! SEGURIDAD

- Nunca utilice este producto si algunas de sus piezas están dañadas.
- El viento, las interferencias u obstáculos en el radio de transmisión pueden dar lugar a una pérdida de control del aparato.
- No juegue con su helicóptero cerca de agua o de líneas eléctricas.
- Estar de pie durante la utilización del aparato para poder apartarse rápidamente en caso de que se encuentre en la trayectoria del helicóptero.
- Cuando no se vaya a hacer volar el aparato, asegúrese siempre de apagar tanto el helicóptero como la emisora desplazando su correspondiente interruptor hasta la posición “OFF”.
- ¡Guarde las instrucciones de uso para su consulta posterior!
- Antes de usar por primera vez: Lea el manual de usuario con su hijo.
- El manejo seguro de la unidad se debe explicar con claridad (preferentemente mediante ilustraciones gráficas).
- Hacer volar el helicóptero requiere cierto nivel de destreza, por lo que es conveniente que los niños sean entrenados bajo la supervisión directa de un adulto.
- Para juguetes diseñados para ser montados por el niño: Compruebe si el juguete está montado según las instrucciones. El montaje se debe llevar a cabo bajo la supervisión de un adulto.
- Mantenga las manos, el pelo suelto y la ropa holgada alejadas de la hélice (rotor).
- ¡No cambie ni modifique ningún componente del helicóptero!
- La habitación donde se encuentra el juguete debe ser suficientemente grande para poder utilizarlo con seguridad. La habitación debe estar libre de obstáculos (tales como lámparas, objetos dispersos, etc.)
- Este juguete sólo está diseñado para ser utilizado en el ámbito doméstico (la casa y el jardín).
- ¡Precaución! No encienda el helicóptero cuando haya personas, animales u otros objetos dentro del área de vuelo del helicóptero.
- No arroje ni apoye objetos en el rotor
- Precaución: ¡Riesgo de lesiones oculares! No lo haga volar cerca del rostro a fin de evitar lesiones.

Las fuertes interferencias electromagnéticas pueden añar el funcionamiento normal del producto. Resetee el programa para reanudar las operaciones siguiendo el manial de instrucciones.
En caso de no poder reanudar el programa, pruebe utilizando el helicóptero en otra localización.

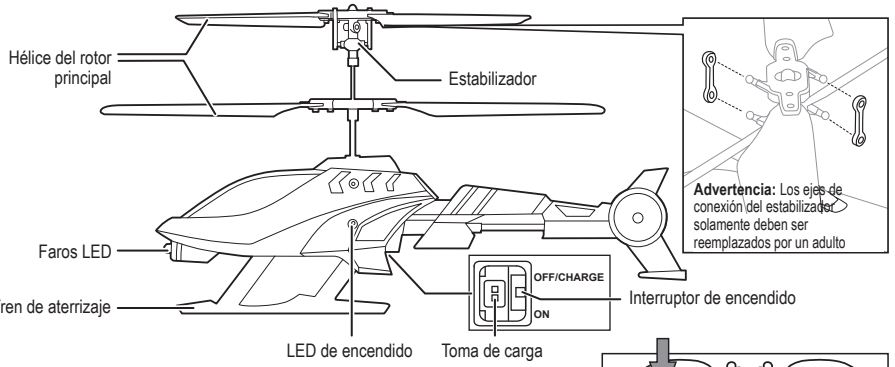
Requisitos de la batería para el helicóptero:

Alimentación : ⎓
Características : DC 3.7 V , 6 W
Batería : 1 batería recargable Li-Po de 3.7 V (incluida)
Capacidad : 100 mAh

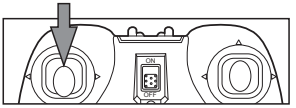
ESPAÑOL

Identificación de las partes

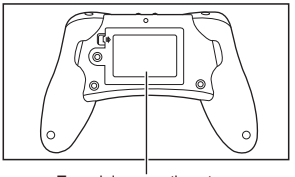
Helicóptero



Emisora



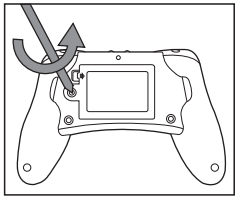
Posición de la palanca de potencia al mínimo



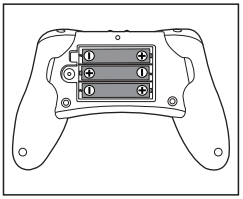
Tapa del compartimento de las pilas

Instalación y carga de la bateria

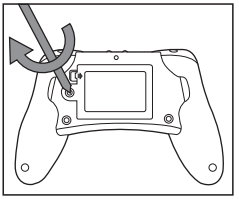
Instalación de las pilas en la emisora (* Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición "OFF" [apagado].)



1. Afloje y retire los tornillos de la tapa del compartimento de las pilas, para abrirlo.



2. Instale 3 pilas de tipo AAA en el compartimento, asegurándose de utilizar la polaridad correcta.

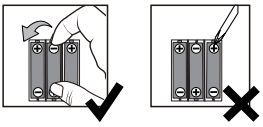


3. Cierre el compartimento de la pilas.

¡Advertencia!

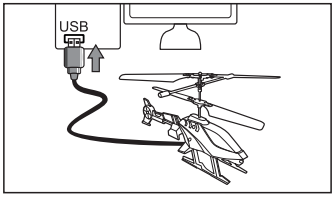
Retire estas pilas del aparato tirando hacia afuera de cada uno de los terminales positivos con la mano.

NO retire o instale pilas utilizando objetos afilados o metálicos.

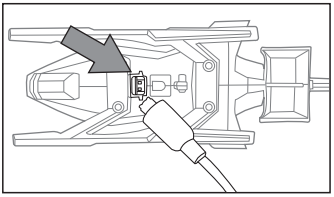


Nota: Cuando el indicador LED de la emisora comience a parpadear, sustituya la pilas conforme al procedimiento mencionado anteriormente.

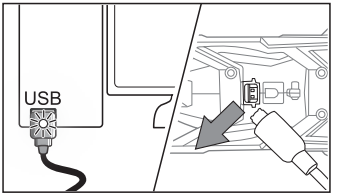
Cómo cargar el helicóptero



1. Conecte el cable USB a una entrada USB.



2. Apague el helicóptero. Inserte el conector de carga en su correspondiente toma.



3. El indicador de carga del cable USB se iluminará. Cuando la batería se recargue, el indicador de carga se apagará. Desenchufe el conector del cable.

Nota:1. El helicóptero funcionará durante aproximadamente entre 5 y 6 minutos por cada 30 ó 40 minutos de carga.
2. Antes de proceder a cargar las pilas, espere entre 10 y 15 minutos hasta que se enfríen.

Vuelo del Helicóptero

¡Consejo! MANDO

- Para manejar las palancas de la emisora, no empuje las palancas bruscamente hasta el tope máximo. Deberá utilizar las palancas del mismo modo que controla una bicicleta y no como si jugara con el mando de un videojuego.
- El piloto principiante (después de concluir el proceso de compensación), al principio debe dedicarse exclusivamente a controlar la palanca de potencia. Incluso cuando el helicóptero gira levemente por sí solo, no es necesario mantenerlo recto y puede seguir volando. En el primer vuelo, es importante aprender a mantener el helicóptero constantemente a una altura de 1 metro con pequeños accionamientos de la palanca de potencia. Cuando el piloto sea capaz de hacer esto, podrá intentar controlar el timón de dirección.

¡Consejo! FUNCIONAMIENTO

- Después de haber estrellado su helicóptero, deberá volver a activarlo deslizando primero el interruptor hasta la posición de apagado (Off) y comprobando la posible existencia de daños. En caso de no observarse daños, vuelva a desplazar el interruptor hasta la posición de encendido (On).
- No utilice el helicóptero bajo la luz directa del sol ni bajo una iluminación potente; afectará al sistema de control del helicóptero.
- No cubra el diodo infrarrojo de la emisora, ya que bloqueará la transmisión de señal infrarroja.
- No adhiera ninguna otra etiqueta al helicóptero; las otras etiquetas afectarán a la recepción de las señales de infrarrojos.

Procedimiento de EMPAREJAMIENTO / SINCRONIZACIÓN del helicóptero y el transmisor

1. Mueve el botón de encendido/apagado del transmisor a la posición 'ON' (la luz LED roja parpadeará). Enciende entonces el helicóptero (fig. 1).
2. Sigue la dirección de la flecha ❶ para mover el mando de aceleración hacia arriba y después hacia abajo. ❷ El procedimiento de emparejamiento/sincronización se COMPLETA automáticamente cuando la luz LED roja se ilumina de manera constante (sin parpadear) por un tiempo y entonces vuelva a parpadear (fig. 2).

Selección de banda

1. El canal A del transmisor está seleccionado por defecto. Pulsa el selector de banda para cambiar al canal B. La luz LED verde del transmisor parpadeará (fig. 3).
2. Sigue la dirección de la flecha ❶ para mover el mando de aceleración hacia arriba y después hacia abajo.❷ El procedimiento de emparejamiento/sincronización se COMPLETA automáticamente cuando la luz LED verde se ilumina de manera constante (sin parpadear) por un tiempo y entonces vuelva a parpadear (fig. 4).

- Coloque el helicóptero en el suelo con la cola dirigida hacia usted y el morro en la dirección opuesta.
- Asegúrese de colocar la palanca izquierda de la emisora en la posición de aceleración MÍNIMA y, a continuación, desplace el interruptor de la emisora hasta la posición de encendido (On).

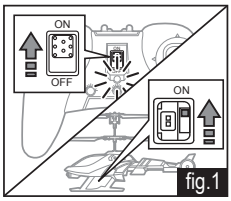


fig.1

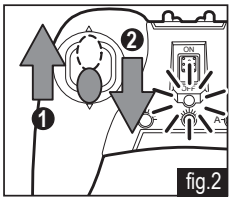


fig.2

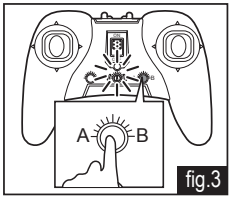


fig.3

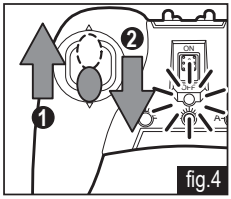


fig.4

1. ZONA DE VUELO:

Elija un lugar con las siguientes condiciones:

1. Zona interior con condiciones ambientales tranquilas. Tenga en cuenta la circulación de aire ocasionada por un aparato de aire acondicionado.
2. Zona de seguridad: Para poder volar, es recomendable que no haya ningún ventilador eléctrico, aire acondicionado, lámpara de lectura ni otros objetos peligrosos.

2. COMPENSACIÓN DEL HELICÓPTERO:

- Empuje suavemente la palanca de potencia hacia arriba para elevar el helicóptero entre 0.5 y 1 metro de altura.
- Cuando el helicóptero vuele en espiral en sentido de las agujas del reloj (fig. 5) o gire en sentido de las agujas del reloj (fig. 6), empuje y deje de pulsar repetidamente el lado izquierdo del compensador hasta que el helicóptero deje de girar y vuele en la misma orientación (fig. 7).

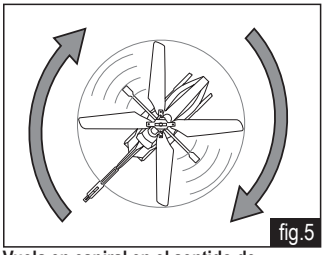


fig.5

Vuela en espiral en el sentido de las agujas del reloj

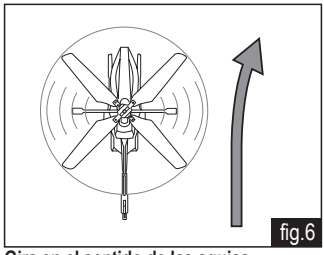


fig.6

Gira en el sentido de las agujas del reloj

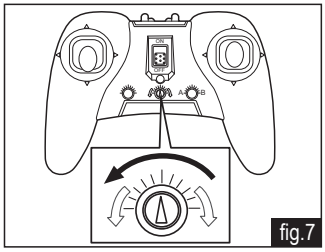


fig.7

- Cuando el helicóptero vuele en espiral en sentido contrario a las agujas del reloj (fig. 8) o gire en sentido contrario a las agujas del reloj (fig. 9), empuje y deje de pulsar repetidamente el lado derecho del compensador hasta que el helicóptero deje de girar y vuele en línea recta o se desplace en línea recta (fig. 10).

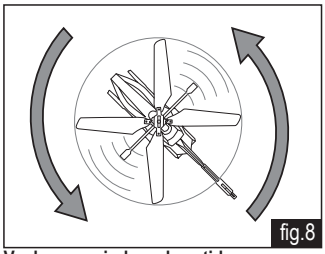


fig.8

Vuela en espiral en el sentido contrario a las agujas del reloj

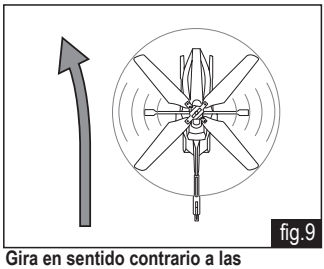


fig.9

Gira en sentido contrario a las agujas del reloj

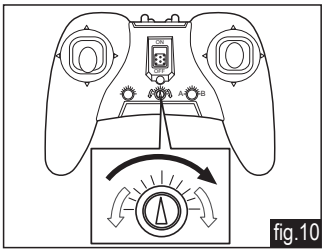


fig.10

ESPAÑOL

3. CONTROL DEL VUELO:

Ascender y descender:

Cuando el helicóptero esté volando en una misma orientación, podrá empujar lentamente la palanca del regulador hacia arriba para que el helicóptero vuele más alto, o dejar de empujar levemente la palanca para que el helicóptero vuele más bajo. Realice sólo pequeños cambios en la posición de la palanca para mantener un vuelo tranquilo. (fig. 11 & fig. 12)

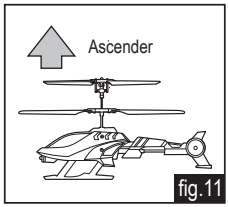
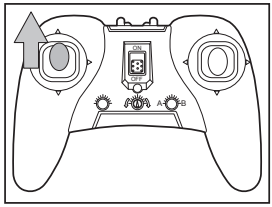


fig.11



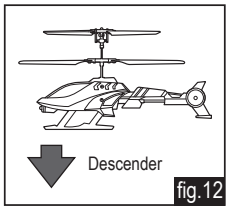
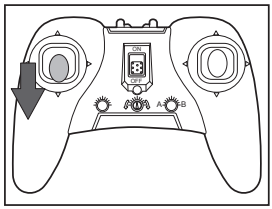


fig.12



Girar en el sentido de las agujas del reloj y en sentido contrario:

Mantenga el helicóptero a cierta altura. Empuje la palanca de dirección hacia la izquierda para girar en sentido contrario a las agujas del reloj, y empuje el timón de dirección hacia la derecha para girar en sentido de las agujas del reloj. (fig. 13 & fig. 14)

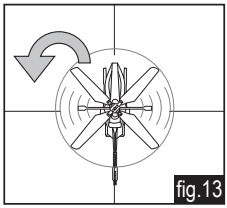
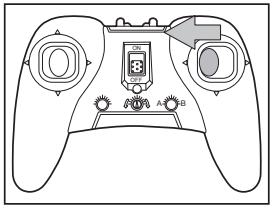


fig.13



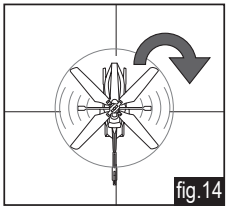
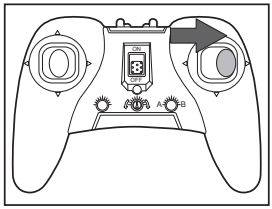


fig.14



Acelerar y Desacelerar:

Al girar el helicóptero lentamente en sentido contrario a las agujas del reloj, el helicóptero desacelerará. Y al girar en sentido de las agujas del reloj, acelerará.

Volar hacia delante y parar:

El helicóptero conseguirá una velocidad lenta hacia delante cuando realice un leve giro en el sentido de las agujas del reloj. Si desea detener el helicóptero, bastará realizar un breve giro en sentido contrario a las agujas del reloj. Alternando esta técnica de vuelo, podrá dirigir el helicóptero a cualquier lugar y regresar a la posición inicial.

4. PROCEDIMIENTO DE ASCENSO (después del procedimiento de compensación):

- Coloque el helicóptero sobre una superficie lisa. La colocación sobre suelo no uniforme afectará al ascenso del helicóptero.
- Incremente lentamentela palanca de potencia.
- NO mire la emisora y centre su atención en el helicóptero.
- Inmediatamente después de que el helicóptero se eleve del suelo, reduzca la palanca de potencia levemente. (En el peor de los casos, el helicóptero volverá al suelo, pero esto es preferible a chocar con el techo)
- Si el helicóptero desciende, incremente MUY suavemente la palanca de potencia.
- Si el helicóptero asciende, reduzca MUY suavemente la palanca de potencia.
- Si desea girar, realice cortos y breves accionamientos del timón de dirección. (La mayoría de principiantes controlarán fácilmente el helicóptero).
- Antes de utilizar los botones de avance, dirige el helicóptero hacia un espacio despejado.

5. Faros del helicóptero:

- Encienda el helicóptero y el faro delantero se iluminará automáticamente.

Resolución de Problemas

Síntoma	Causa	Solución
La hélice no se mueve.	- El interruptor de encendido está en "OFF" (apagado). - La batería se está agotando.	- Encienda el interruptor de encendido. - Recargue la batería.
Repentinamente se detiene y cae durante el vuelo.	- La batería se está agotando.	- Recargue la batería.
Pérdida de control.	- En la proximidad existe otro aparato de infrarrojos que utiliza la misma frecuencia. - Afectado por una iluminación potente.	- Evite esto si es posible, o seleccione otro lugar donde utilizar el helicóptero. - Cambie de lugar para evitar la iluminación directa.

Air Crow ™

CE

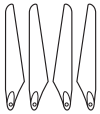
⚠ ADVERTÊNCIA:

Classificação de idade: Este produto não é adequado para crianças menores de 8 anos.

Conteudo

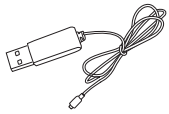
Helicóptero

Transmissor



lâminas do rotor principal

Eixo de ligação do estabilizador x 2



Cabo USB

Manual de instruções

Precauções e advertências

O simbolo riscado do cesto papéis indice que as baterías, as baterías recarregáveis, as pilhas de botão, os conjuntos de baterias, etc. não devem ser tirados no lixo doméstico. As baterias são prejudiciais para a saúde e ambiente. Ajude a proteger o ambiente contra os riscos para a saúde. Diga aos seus filhos que devem de as tirar nos pontos de recolha selectiva, para serem recicladas correctamente.

WEEE
Quando esta peça se encontrar fora de uso, retire as pilhas e guarde-as de forma separada.
Leve os componentes eléctricos aos pontos de recolha de local para equipamentos eléctricos e electrónicos domésticos. Os restantes componentes poden ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

Precauções de segurança:

ATENÇÃO: As alterações ou modificações no equipamento sem autorização expressa da parte responsável podem anular o direito do usuário na utilização do equipamento.
- Nunca deixe nenhum aparelho tal como: o comando, o carregador especial ou o helicóptero em lugares de fácil acesso a bebés ou crianças pequenas.

Cuidado e Manutenção:

- Retire sempre as pilhas do brinquedo quando não utilizado durante um período prolongado. (somente para o comando)
- Envolva com cuidado o brinquedo num pano limpo.
- Mantenha o brinquedo longe de calor directo.
- Não submergir o brinquedo em água pois pode danificar os componentes electronicos.

Nota especial aos adultos:

- Examine com regularidade que não existe avarias nas ligações, encaixes ou outras partes.Em caso de avaria não se deve utilizar o brinquedo com o comando de transmissão até que a avaria seja reparada.
- Não se recomenda o uso do brinquedo a crianças menores de 3 anos.
- O brinquedo deve ser utilizado somente com o carregador recomendado
- Não tente carregar outras baterias com o carregador do comando

Nota:

- Examine com regularidade que não existe avarias nas ligações, encaixes ou outras partes.Em caso de avaria não se deve utilizar o brinquedo com o comando de transmissão até que a avaria seja reparada.
- Não se recomenda o uso do brinquedo a crianças menores de 3 anos.
- O brinquedo deve ser utilizado somente com o carregador recomendado
- Não tente carregar outras baterias com o carregador do comando

Precauções com as pilhas

- Não usar pilhas recarregáveis.
- Não se deve carregar pilhas não recarregáveis.
- As pilhas recarregáveis devem ser recarregadas somente por um adulto.
- Não se deve misturar diferentes tipos de pilhas, nem novas com usadas.
- Recomenda-se que utilize pilhas do memo tipo ou equivalentes.
- As pilhas devem ser introduzidas com a polaridade correcta.
- Deve remover as pilhas esgotadas do brinquedo.
- Os terminais de fornecimento de energia não devem ser curto-circuitos.
- Não misture pilhas alcalinas com normais (carbon-zinco) ou recarregáveis (níquel-cádmio).

O helicóptero inclui uma bateria LI-PO, tenha em conta as seguintes precauções para garantir uma utilização segura:

- Não atire as baterias ao fogo ou a outra fonte de calor.
- Não submergir as baterias em água, manter sempre em local seco e fresco.
- Não utilize nem deixe as baterias perto de uma fonte de calor, como uma lareira ou um aquecedor.
- Não atire as baterias contra uma superfície dura.
- Ao recarregar as baterias, utilize somente o carregador indicado especificamente para esse propósito.
- Não sobre descargue as baterias.
- Não ligue as baterias a um dispositivo eléctrico.
- Não solde as baterias nem as perfure com as unhas ou outro objecto cortante.
- Não transporte nem guarde as baterias juntamente com objectos metálicos como: colares, ganchos de cabelo, etc.
- Não desmonte nem modifique as baterias.
- Recarregue as baterias cada 6 meses.
- La bateria en el interior del juguete no es reemplazable.

Requisitos das pilhas para o comando:

Alimentação : ⎓
Características : DC 4.5 V , 1.8 W
Pilhas : 3 x 1.5 V "AAA"/LR03/AM4 (não incluidas)

Regras FCC

•Esta máquina cumpre a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes condições:
1)Esta máquina não pode causar interferências prejudiciais e
2)Esta máquina deve aceitar as interferências recebidas, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento indesejado.
NOTA: este equipamento foi testado e certifica-se que cumpre com os limites para a classe B de máquinas digitais, respectivamente a parte 15 residencial. Este equipamento produz, usa e pode radiar energia de rádio frequência e se não estiver instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais a comunicações de rádio.
Todavia não está garantido que uma interferência não ocorra numa instalação particular. Se este equipamento causar interferências prejudiciais ao receptor de rádio ou televisão, que possam determinar em ligar ou desligar o equipamento, o utilizador pode tentar corrigir as interferências com as seguintes medidas.
•Reoriente ou volte a colocar a antena receptora
•Aumente a separação entre o comando e o equipamento
•Ligue o equipamento a uma tomada diferente da que está no momento
•Consulte um técnico em rádio/tv para que o ajude

Conselho SEGURANÇA

Nunca use este produto se algumas de suas partes estão danificados.
O vento, interferência ou obstáculos na transmissão por rádio pode levar a uma perda de controlo do aparelho.
Não jogue com seu helicóptero perto de linhas de água ou elétricos.
Permanecer em pé durante o uso do dispositivo, a fim de afastar-se rapidamente, se você está no caminho do helicóptero.
Quando você não vai voar o aparelho, certifique-se sempre de desligar tanto o helicóptero ea estação mudou seu respectivo interruptor para a posição "OFF".
Guarde as instruções para referência futura!
Antes da primeira utilização: Leia o manual do usuário com o seu filho.
A operação segura da unidade deve ser explicado claramente (de preferência por meio de ilustrações gráficas).
Pilotar um helicóptero requer um certo nível de habilidade, por isso é apropriado que as crianças sejam treinados sob a supervisão direta de um adulto.
Para os brinquedos concebidos para serem montados por uma criança:
Verificar se o brinquedo é montado de acordo com as instruções. A instalação deve ser realizada sob a supervisão de um adulto.
Mantenha as mãos, cabelos soltos e roupas soltas longe da hélice (rotor).
Não alterar ou modificar qualquer componente do helicóptero!
A sala onde o brinquedo é ser grande o suficiente para usá-lo com segurança. A sala deve estar livre de obstáculos (como lâmpadas, objetos espalhados, etc)
Este brinquedo só é projetado para ser usado em casa (casa e jardim).
Cuidado! Não ligue o helicóptero quando as pessoas, animais ou outros objetos dentro da área de vôo de helicóptero.
Não jogue ou coloque objetos no rotor
Atenção: Risco de lesões oculares! Não voam perto do rosto para evitar lesões.

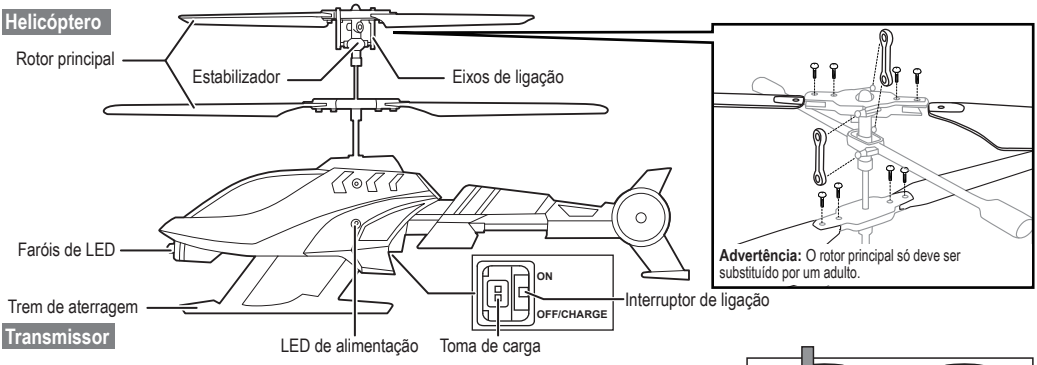
Uma interferência electromagnética forte pode danificar a operação normal do produto.
Reinicializar o produto para continuar a operação seguindo as instruções do manual.
Não retoma funcionamineto, tente usar o helicóptero em outro local.

Requisitos da bateria para o helicóptero:

Alimentação : ⎓
Características : DC 3.7 V , 6 W
Bateria : 1 batería recargable Li-Po de 3.7 V (incluida)
Capacidade : 100 mAh

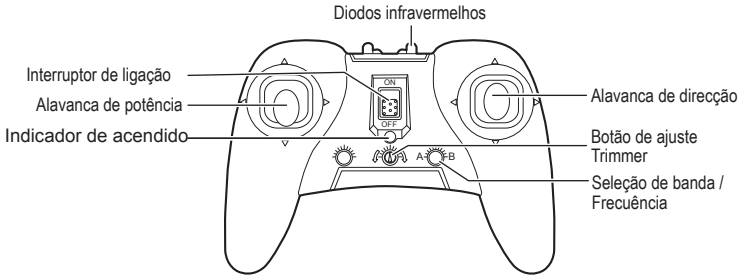
Identificação de peças

Helicóptero

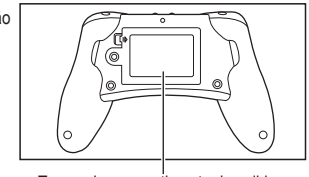


Advertência: O rotor principal só deve ser substituído por um adulto.

Transmissor



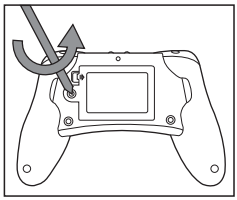
Posição da alavanca de potência no mínimo



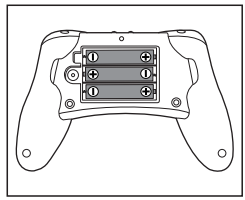
Tampa do compartimento das pihlas

Instalação e carga da bateria

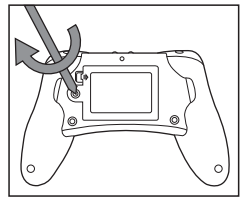
Colocação das pilhas no comando (*ASSEGURE-SE QUE O INTERRUPTOR ESTÁ EM POSIÇÃO OFF "DESLIGADO")



1. Utilize uma chave de fendas estrela e retire a tampa das pilhas.



2. Coloque 3 pilhas tipo AAA novas com os pólos "+" e "-" segundo indicação.

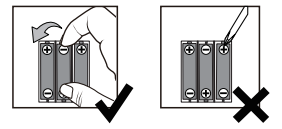


3. Feche a tampa da bateria aparafusando-a novamente.

¡Advertencia!

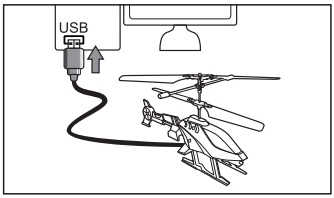
Retire as pilhas do aparelho, retirando cada um dos terminais positivo com a mão.

NÃO remover ou instalar pilhas com objetos pontiagudos ou metálicos.

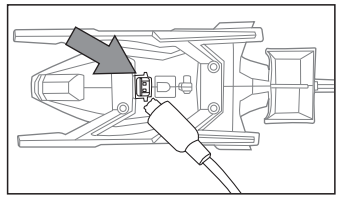


Nota: Quando o indicador do transmissor comece a piscar, substitua as pilhas de acordo com o procedimento acima descrito.

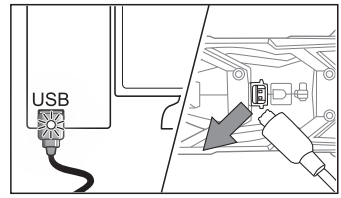
Cómo carregar o helicóptero



1. Conecte o cabo USB a uma tomada USB.



2. Desligue o helicóptero. Insira o cabo de carregamento USB na tomada correspondente.



3. O indicador de carga do cabo USB acenderá. Quando a bateria estiver recarregada, o indicador de carga se apagará. Desligue o cabo de carregamento.

Nota: Depois de 20-30 minutos de carga o helicóptero dispõe de 5-6 minutos de tempo de voo. Espera 10-15 minutos dantes de recargar novamente a batería do helicóptero

Voo do Helicóptero

Conselho CONTROLE

- Para melhor utilizar as alavancas do transmissor (controle) não as empurre bruscamente para cima e para baixo. Deve utilizar as alavancas com suavidade.
- O piloto iniciante (depois de concluir o processo de decolagem) debe dedicar-se exclusivamente a controlar a alavanca do controle, enquanto aprende a utilizar o helicóptero. Quando o helicóptero gira por sí só, não é necessário mantê-lo reto para seguir voando.
  No primeiro vôo, é importante aprender a manter o helicóptero a uma altura de 1 metro constante, com pequenos movimientos da alavanca de potência. Quando o piloto for capaz de fazer isto, ele poderá tentar controlar em várias direções e alturas.

Conselho FUNCIONAMENTO

- O seu helicóptero está auto protegido quando choca com outros obstáculos, neste caso deve voltar a colocar o interruptor ON/OFF em posição ON para reiniciar o helicóptero.
- Não utilize o helicóptero debaixo de sol intenso, nem de uma iluminação potente; poderá afectar o sistema de controlo do helicóptero.
- Não tape a lente do transmissor, o sinal não será emitido até que destape a lente.
- Não cole nenhuma etiqueta no helicóptero; as etiquetas podem afectar a recepção de sinais infravermelhos.

Procedimento de emparelhamento / sincronização entre o helicóptero eo transmissor.

1. Mova o botão "on / off" do transmissor para a posição "ON" (LED vermelho pisca). Ligue a helicóptero (fig. 1).
2. Siga a direção da seta ❶ para mover o controle do acelerador para cima e depois para baixo.❷ O procedimento de emparelhamento / sincronização é concluída automaticamente quando o LED vermelho acende firme (não intermitente) por um tempo e, em seguida, piscar novamente (fig. 2).

Seleção de banda

1. O canal A do transmissor é selecionado por padrão. Pressione o seletor de banda para mudar para o canal B. A luz verde do transmissor piscará. (fig. 3).
2. Siga a direção da seta ❶ para mover o controle do acelerador para cima e depois para baixo. ❷ O procedimento de emparelhamento / sincronização é concluída automaticamente quando a luz LED verde acende de forma constante (não intermitente) por um tempo e depois pisca novamente. (fig. 4).

- Coloque sempre o helicóptero com a cauda apontada para si e o nariz sempre longe.
- Situe a alavanca do regulador de velocidade no MINIMO, e ligue o interruptor. Coloque o interruptor ON/OFF do helicóptero na posição ON. Antes de ligar o helicóptero certifique-se que o comando está na posição OFF.

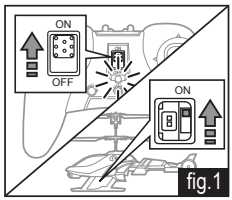


fig.1

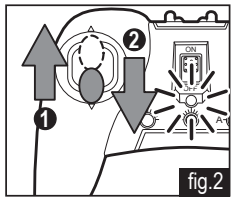


fig.2

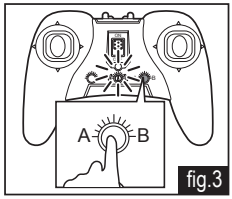


fig.3

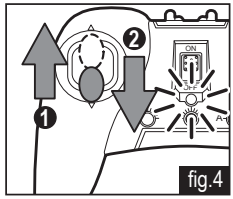


fig.4

1. ZONA DE VOO:

Escolha um lugar com as seguintes condições:
1. Zona interior com condições ambientais tranquilas. Tenha em conta a circulação de ar provocada por um ar condicionado.
2. Zona de segurança: para poder voar, que não exista por perto nenhum ventilador eléctrico, ar condicionado, candeeiros ou outros objectos perigosos.

2. COMPENSAÇÃO DO HELICÓPTERO

- Empurre suavemente a alavanca de potência (subir e descer) para elevar o helicóptero cerca de 0.5 - 1 m de altura.
- Quando o helicóptero voa em espiral no sentido dos ponteiros do relógio (fig. 5) ou vai em sentido dos ponteiros do relógio (fig. 6), rode o compensador para a esquerda (fig. 7).

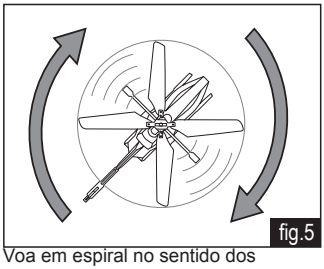


fig.5

Voa em espiral no sentido dos ponteiros do relógio

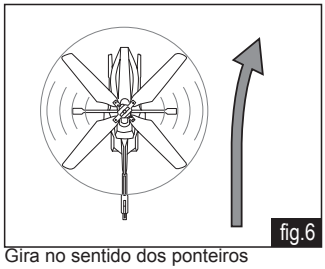


fig.6

Gira no sentido dos ponteiros do relógio

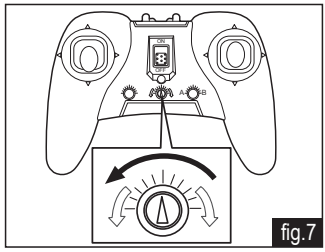


fig.7

- Quando o helicóptero voa em espiral no sentido contrário dos ponteiros do relógio (fig. 8) ou vai em sentido contrário dos ponteiros do relógio (fig. 9), rode o compensador para a direita (fig.10).

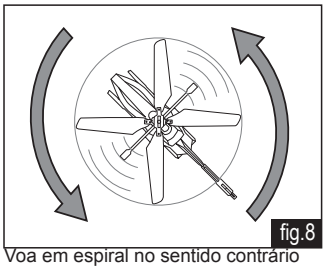


fig.8

Voa em espiral no sentido contrário dos ponteiros do relógio

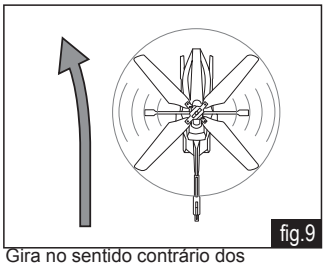


fig.9

Gira no sentido contrário dos ponteiros do relógio

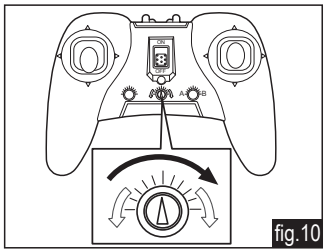
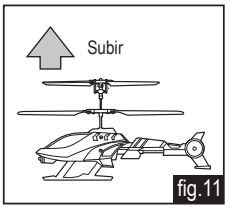


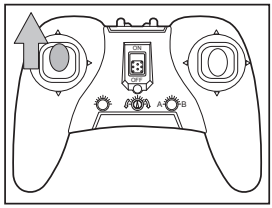
fig.10

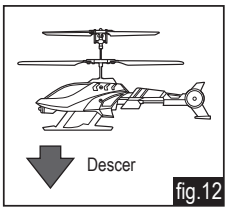
3. CONTROL DO VOO:

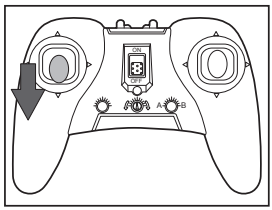
Subir e descer:

Quando o helicóptero estiver a voar de forma estática, poderá empurrar lentamente a alavanca de potência para cima para que o helicóptero voe mais alto, ou deixar de empurrar levemente a alavanca para que o helicóptero voe mais baixo. Realize apenas pequenas mudanças na posição da alavanca para manter um voo tranquilo. (fig. 11 & fig. 12)



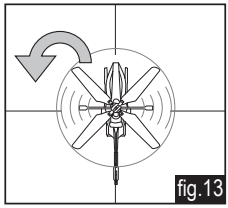


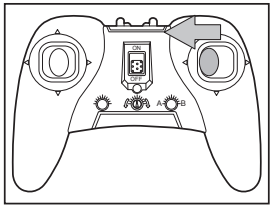


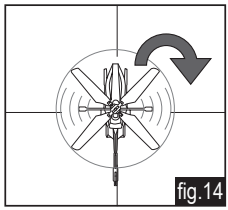


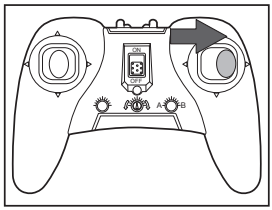
Voar no sentido dos ponteiros do relógio, no sentido contrário:

Mantenha o helicóptero a uma altura estável. Empurre a alavanca de direcção à esquerda para virar no sentido contrário dos ponteiros do relógio, e empurre a alavanca de direcção a direita para virar no sentido dos ponteiros do relógio. (fig. 13 & fig. 14)









4. PROCEDIMENTO DE SUBIDA

- Coloque o helicóptero numa superficie lisa. A colocação sobre chão irregular poderá afectar a subida do helicóptero.
- Empurre lentamente a alavanca de potência (subir e descer).
- Não olhe para o comando, concentre-se no helicóptero.
- Imediatamente a seguir à elevação do helicóptero do chão, reduza suavemente a velocidade. (o pior que pode acontecer é o helicóptero voltar ao chão, mas é preferível a bater no teto).
- Se o helicóptero descer volte a aumentar de velocidade MUITO suavemente.
- Se o helicóptero sobe volte a reduzir a alavanca de potência MUITO suavemente.
- Se desejar rodar ou mudar de direcção realize breves acções com o comando de direcção para a esquerda e para a direita.

5. Farol do helicóptero:

- Ligue o helicóptero e farol dianteiro ilumina automaticamente

Resolução de Problemas

Sintoma	Causa	Solução
A HÉLICE NÃO SE MOVE	- O interruptor on/off está desligado - A bateria está esgotada	- Ligue o interruptor - Recarregue a bateria
DE REPENTE PÁRA E CAI DURANTE O VOO	- A bateria está esgotada	- Recarregue a bateria
PERDA DE CONTROLO	- Na proximidade existe outro aparelho de infravermelhos que utiliza a mesma freqüência. - Afectado por uma luz forte	- Evitar esta situação e seleccionar outro lugar - Mude de lugar para evitar a iluminação directa